**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| MONUMENTO SANTA RITA DE CÁSSIA | 202533320005 | 09021025-076711/2025 | PREFEITURA DE BARBOSA FERRAZ -PR |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo | Nº AGRUPADOR DE EVENTOS | Nº | Agrupador de Eventos | FRENTES DE OBRA: FASE 01 | FASE 02 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 1 | | 1 | 2 |
| **MONUMENTO** | | | | | | | **TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):** | **75.890,53** | **349.284,57** |
| **1.** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | - | | | | | | |
| 1.1. | PLACA DE OBRA | | - | | | | | | |
| 1.1.0.1. | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 6,48 | | 1. SE | 1. SE | *SERVIÇOS PRELIMINARES* | 6,48 | |
| **2.** | **ESCADAS** | | - | | | | | | |
| 2.1. | SERVIÇOS ESTRUTURAIS | | - | | | | | | |
| 2.1.1. | ESTACAS | | - | | | | | | |
| 2.1.1.1. | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 | M | 18,00 | | 2. ES | 2. ES | *ESTRUTURAL ESCADA - ESTACAS* | 18,00 | |
| 2.1.1.2. | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS | KG | 17,00 | | 2. ES | 2. ES | *ESTRUTURAL ESCADA - ESTACAS* | 17,00 | |
| 2.1.1.3. | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS | KG | 37,00 | | 2. ES | 2. ES | *ESTRUTURAL ESCADA - ESTACAS* | 37,00 | |
| 2.1.2. | BLOCO | | - | | | | | | |
| 2.1.2.1. | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024 | M2 | 3,60 | | 3. BL | 3. BL | *ESTRUTURAL ESCADA - BLOCO* | 3,60 | |
| 2.1.2.2. | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 39,00 | | 3. BL | 3. BL | *ESTRUTURAL ESCADA - BLOCO* | 39,00 | |
| 2.1.2.3. | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 0,45 | | 3. BL | 3. BL | *ESTRUTURAL ESCADA - BLOCO* | 0,45 | |
| 2.1.2.4. | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 0,45 | | 3. BL | 3. BL | *ESTRUTURAL ESCADA - BLOCO* | 0,45 | |
| 2.1.3. | PILAR | | - | | | | | | |
| 2.1.3.1. | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | M2 | 14,94 | | 4. PIL | 4. PIL | *ESTRUTURAL ESCADA - PILAR* | 14,94 | |
| 2.1.3.2. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 10,00 | | 4. PIL | 4. PIL | *ESTRUTURAL ESCADA - PILAR* | 10,00 | |
| 2.1.3.3. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 173,00 | | 4. PIL | 4. PIL | *ESTRUTURAL ESCADA - PILAR* | 173,00 | |
| 2.1.3.4. | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 1,12 | | 4. PIL | 4. PIL | *ESTRUTURAL ESCADA - PILAR* | 1,12 | |
| 2.1.3.5. | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 1,12 | | 4. PIL | 4. PIL | *ESTRUTURAL ESCADA - PILAR* | 1,12 | |
| 2.1.4. | VIGA | | - | | | | | | |
| 2.1.4.1. | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | M2 | 6,50 | | 5. ES | 5. ES | *ESTRUTURAL ESCADA - VIGA* | 6,50 | |
| 2.1.4.2. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 8,00 | | 5. ES | 5. ES | *ESTRUTURAL ESCADA - VIGA* | 8,00 | |

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| MONUMENTO SANTA RITA DE CÁSSIA | 202533320005 | 09021025-076711/2025 | PREFEITURA DE BARBOSA FERRAZ -PR |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo | Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº | Agrupador de Eventos | FRENTES DE OBRA: FASE 01 | FASE 02 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 1 | 2 |
| **MONUMENTO** | | | | | | **TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):** | **75.890,53** | **349.284,57** |
| 2.1.4.3. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 46,00 | | 5. ES | *ESTRUTURAL ESCADA - VIGA* | 46,00 | |
| 2.1.4.4. | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 0,38 | | 5. ES | *ESTRUTURAL ESCADA - VIGA* | 0,38 | |
| 2.1.4.5. | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 0,38 | | 5. ES | *ESTRUTURAL ESCADA - VIGA* | 0,38 | |
| 2.1.5. | DEGRAUS | | - | | | | | |
| 2.1.5.1. | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020 | M2 | 28,76 | | 6. ES | *ESTRUTURAL ESCADA - DEGRAUS* | 28,76 | |
| 2.1.5.2. | ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020 | KG | 353,00 | | 6. ES | *ESTRUTURAL ESCADA - DEGRAUS* | 353,00 | |
| 2.1.5.3. | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 3,39 | | 6. ES | *ESTRUTURAL ESCADA - DEGRAUS* | 3,39 | |
| 2.1.5.4. | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 3,39 | | 6. ES | *ESTRUTURAL ESCADA - DEGRAUS* | 3,39 | |
| 2.2. | ACABAMENTO PISO | | - | | | | | |
| 2.2.0.1. | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026 | M2 | 24,60 | | 7. PIS | *PISO CIMENTADO - DEGRAUS* | 24,60 | |
| **3.** | **PEÇAS PRÉ-MOLDADAS** | | **-** | | | | | |
| 3.1. | BALAÚSTRES E ACABAMENTOS | | - | | | | | |
| 3.1.0.1. | BALAÚSTRE CONFECCIONADO EM CONCRETO, DIMENSÃO 21 X 21 X 93 CM DE ALTURA, EM CIMENTO NATURAL. | UN | 54,00 | | 8. PE | *PEÇAS PRÉ-MOLDADAS* | 54,00 | |
| 3.1.0.2. | PEDESTAL COM DIMENSÃO 31 X 31 X 120 CM DE ALTURA, EM CIMENTO NATURAL. | UN | 8,00 | | 8. PE | *PEÇAS PRÉ-MOLDADAS* | 8,00 | |
| 3.1.0.3. | MOLDURA DUPLA, PARA CORRIMÃO, COM 11 CM DE ALTURA, PROJEÇÃO 25 CM, EM CIMENTO NATURAL. | M | 17,08 | | 8. PE | *PEÇAS PRÉ-MOLDADAS* | 17,08 | |
| **4.** | **CALÇAMENTO** | | **-** | | | | | |
| 4.1. | PAVER | | - | | | | | |
| 4.1.0.1. | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 | M2 | 34,34 | | 9. CA | *CALÇAMENTO - PAVER* | 34,34 | |
| 4.1.0.2. | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | M3 | 3,43 | | 9. CA | *CALÇAMENTO - PAVER* | 3,43 | |
| 4.1.0.3. | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | M2 | 34,34 | | 9. CA | *CALÇAMENTO - PAVER* | 34,34 | |

CAIXA

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| **APELIDO DO EMPREENDIMENTO** | **Nº TransfereGOV** | **Nº OPERAÇÃO** | **PROPONENTE / TOMADOR** |
|---|---|---|---|
| MONUMENTO SANTA RITA DE CÁSSIA | 202533320005 | 09021025-076711/2025 | PREFEITURA DE BARBOSA FERRAZ -PR |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo | Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº | Agrupador de Eventos | FRENTES DE OBRA: FASE 01 | FASE 02 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 1 | 2 |
| **MONUMENTO** | | | | | | **TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):** | **75.890,53** | **349.284,57** |
| 4.1.0.4. | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M | 20,78 | | 9. CA | *CALÇAMENTO - PAVER* | 20,78 | |
| **5.** | **ESCULTURA** | | - | | | | | |
| 5.1. | ESCULTURA SANTA RITA DE CÁSSIA | | - | | | | | |
| 5.1.0.1. | ESCULTURA REPRESENTANDO A FIGURA DE "SANTA RITA DE CÁSSIA" COM 12 METROS DE ALTURA, CONFECCIONADO EM PRFV - POLÍMERO REFORÇADO EM FIBRA DE VIDRO, COM BARRAS DE FERRO TRELIÇADAS NAS PAREDES INTERNAS DA ESTRUTURA E GABARITO DE FIXAÇÃO. INCLUSO PINTURA. | UN | 1,00 | | 10. E | *ESCULTURA* | | 1,00 |
| **6.** | **SERVIÇOS DE GUINDASTE** | | - | | | | | |
| 6.1. | SERVIÇOS DE GUINDASTE | | - | | | | | |
| 6.1.0.1. | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 20,00 | | 11. G | *GUINDASTE* | | 20,00 |
| **7.** | **PINTURA** | | - | | | | | |
| 7.1. | PINTURA PEÇAS PRÉ-MOLDADAS | | - | | | | | |
| 7.1.0.1. | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 150,00 | | 12. P | *PINTURA PEÇAS PRÉ-MOLDADAS* | | 150,00 |
| 7.1.0.2. | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 150,00 | | 12. P | *PINTURA PEÇAS PRÉ-MOLDADAS* | | 150,00 |
| 7.2. | PINTURA PISO CIMENTADO | | - | | | | | |
| 7.2.0.1. | PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021 | M2 | 24,60 | | 13. P | *PINTURA PISO CIMENTADO* | | 24,60 |
| 7.2.0.2. | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | M2 | 24,60 | | 13. P | *PINTURA PISO CIMENTADO* | | 24,60 |

BARBOSA FERRAZ
**Local**

terça-feira, 27 de outubro de 2026
**Data**

Responsável Técnico
**Nome: MARCELO FERREIRA DA COSTA**
**CREA/CAU: MG-285282/D**
**ART/RRT: 1720266146620**

CAIXA

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| **APELIDO DO EMPREENDIMENTO** | **Nº TransfereGOV** | **Nº OPERAÇÃO** | **PROPONENTE / TOMADOR** |
|---|---|---|---|
| MONUMENTO SANTA RITA DE CÁSSIA | 202533320005 | 09021025-076711/2025 | PREFEITURA DE BARBOSA FERRAZ -PR |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | 3 |
|---|---|---|---|---|
| **MONUMENTO** | | | | |
| **1.** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | **-** | |
| 1.1. | PLACA DE OBRA | | - | |
| 1.1.0.1. | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 6,48 | |
| **2.** | **ESCADAS** | | **-** | |
| 2.1. | SERVIÇOS ESTRUTURAIS | | - | |
| 2.1.1. | ESTACAS | | - | |
| 2.1.1.1. | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 | M | 18,00 | |
| 2.1.1.2. | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS | KG | 17,00 | |
| 2.1.1.3. | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS | KG | 37,00 | |
| 2.1.2. | BLOCO | | - | |
| 2.1.2.1. | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024 | M2 | 3,60 | |
| 2.1.2.2. | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 39,00 | |
| 2.1.2.3. | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 0,45 | |
| 2.1.2.4. | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 0,45 | |
| 2.1.3. | PILAR | | - | |
| 2.1.3.1. | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | M2 | 14,94 | |
| 2.1.3.2. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 10,00 | |
| 2.1.3.3. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 173,00 | |
| 2.1.3.4. | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 1,12 | |
| 2.1.3.5. | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 1,12 | |
| 2.1.4. | VIGA | | - | |
| 2.1.4.1. | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | M2 | 6,50 | |
| 2.1.4.2. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 8,00 | |

CAIXA

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|---|
| MONUMENTO SANTA RITA DE CÁSSIA | 202533320005 | 09021025-076711/2025 | PREFEITURA DE BARBOSA FERRAZ -PR |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | 3 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MONUMENTO** | | | | | | | | | | | |
| 2.1.4.3. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 46,00 | | | | | | | | |
| 2.1.4.4. | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 0,38 | | | | | | | | |
| 2.1.4.5. | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 0,38 | | | | | | | | |
| 2.1.5. | DEGRAUS | | - | | | | | | | | |
| 2.1.5.1. | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020 | M2 | 28,76 | | | | | | | | |
| 2.1.5.2. | ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020 | KG | 353,00 | | | | | | | | |
| 2.1.5.3. | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 3,39 | | | | | | | | |
| 2.1.5.4. | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 3,39 | | | | | | | | |
| 2.2. | ACABAMENTO PISO | | - | | | | | | | | |
| 2.2.0.1. | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026 | M2 | 24,60 | | | | | | | | |
| **3.** | **PEÇAS PRÉ-MOLDADAS** | | **-** | | | | | | | | |
| 3.1. | BALAÚSTRES E ACABAMENTOS | | - | | | | | | | | |
| 3.1.0.1. | BALAÚSTRE CONFECCIONADO EM CONCRETO, DIMENSÃO 21 X 21 X 93 CM DE ALTURA, EM CIMENTO NATURAL. | UN | 54,00 | | | | | | | | |
| 3.1.0.2. | PEDESTAL COM DIMENSÃO 31 X 31 X 120 CM DE ALTURA, EM CIMENTO NATURAL. | UN | 8,00 | | | | | | | | |
| 3.1.0.3. | MOLDURA DUPLA, PARA CORRIMÃO, COM 11 CM DE ALTURA, PROJEÇÃO 25 CM, EM CIMENTO NATURAL. | M | 17,08 | | | | | | | | |
| **4.** | **CALÇAMENTO** | | **-** | | | | | | | | |
| 4.1. | PAVER | | - | | | | | | | | |
| 4.1.0.1. | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 | M2 | 34,34 | | | | | | | | |
| 4.1.0.2. | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | M3 | 3,43 | | | | | | | | |
| 4.1.0.3. | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | M2 | 34,34 | | | | | | | | |

CAIXA

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| **APELIDO DO EMPREENDIMENTO** | **Nº TransfereGOV** | **Nº OPERAÇÃO** | **PROPONENTE / TOMADOR** |
|---|---|---|---|
| MONUMENTO SANTA RITA DE CÁSSIA | 202533320005 | 09021025-076711/2025 | PREFEITURA DE BARBOSA FERRAZ -PR |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | 3 |
|---|---|---|---|---|
| **MONUMENTO** | | | | |
| 4.1.0.4. | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M | 20,78 | |
| **5.** | **ESCULTURA** | | **-** | |
| 5.1. | ESCULTURA SANTA RITA DE CÁSSIA | | - | |
| 5.1.0.1. | ESCULTURA REPRESENTANDO A FIGURA DE "SANTA RITA DE CÁSSIA" COM 12 METROS DE ALTURA, CONFECCIONADO EM PRFV - POLÍMERO REFORÇADO EM FIBRA DE VIDRO, COM BARRAS DE FERRO TRELIÇADAS NAS PAREDES INTERNAS DA ESTRUTURA E GABARITO DE FIXAÇÃO. INCLUSO PINTURA. | UN | 1,00 | |
| **6.** | **SERVIÇOS DE GUINDASTE** | | **-** | |
| 6.1. | SERVIÇOS DE GUINDASTE | | - | |
| 6.1.0.1. | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 20,00 | |
| **7.** | **PINTURA** | | **-** | |
| 7.1. | PINTURA PEÇAS PRÉ-MOLDADAS | | - | |
| 7.1.0.1. | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 150,00 | |
| 7.1.0.2. | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 150,00 | |
| 7.2. | PINTURA PISO CIMENTADO | | - | |
| 7.2.0.1. | PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021 | M2 | 24,60 | |
| 7.2.0.2. | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | M2 | 24,60 | |

BARBOSA FERRAZ
**Local**

terça-feira, 27 de outubro de 2026
**Data**

Responsável Técnico
**Nome: MARCELO FERREIRA DA COSTA**
**CREA/CAU: MG-285282/D**
**ART/RRT: 1720266146620**

MARCELO FERREIRA DA COSTA:07672051970

Assinado de forma digital por MARCELO FERREIRA DA COSTA:07672051970
Dados: 2026.10.27 11:17:25 -03'00'